

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R



QK2121032

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2021年 第19卷 第3期 (总第99期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.19 NO.3 2021

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



05>

9 771672 297210

万方数据

本刊被科技部列入中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

目次

主管：解放军总医院

主办：解放军总医院
口腔医学研究所

编辑：中华老年口腔医学杂志
编辑委员会 100853，
北京复兴路 28 号，
解放军总医院

电话：(010) 66936254
传真：(010) 66936254
网址：http://zhkq.cbpt.cnki.net
电子信箱 (E-mail)：
cjgd301@163.com

主编：刘洪臣

编辑部主任：刘洪臣 (兼)

出版：中华老年口腔医学杂志社

国内总发行：北京市报刊发行局

订购：全国各地邮电局
邮发代号：82-633
邮购：中华老年口腔医学杂志
编辑部，100853，北京复
兴路 28 号解放军总医院
电话：(010) 66936254

封面设计：刘洪臣

印刷：北京市庆全新光印刷有限公司

定价：每期 10.00 元
全年 60.00 元

国际标准刊号：
ISSN 1672-2973

国内统一刊号：
CN 11-5010/R

本刊所有文章及图表均有版
权，未经本社书面许可，不得
转载或翻印。

基础研究

光生物调节作用对高糖环境下成骨细胞影响的体外实验研究

..... 王欢欢 裴彪 李炜等(129)

CGF 对人根尖牙乳头干细胞增殖分化及迁移能力的影响

..... 张伟祥 白雪 冯保静(134)

口腔颌面外科

Neuropilin-1 表达对口腔鳞状细胞癌放疗敏感性的影响

..... 周崇 李腾飞 罗恒丹等(140)

老年口腔颌面颈部多间隙感染的诊治分析 陈鹏 刘冰 魏博等(145)

老年牙周炎患者拔牙窝刮治方式与牙槽骨修复的相关研究

..... 袁明志 王立军 王晴(149)

牙源性口底蜂窝织炎伴颈胸部坏死性筋膜炎 1 例报告 ... 刘福来 李志萍 孟箭(153)

牙周病研究

基于可溶性胶原的牙周缓释剂体外抑菌对照实验研究

..... 马苑萍 张振庭 杨圣辉等(157)

口腔修复

面弓转移对改善全口义齿修复疗效的随机对照研究 王丽 洪姗姗 牛林等(163)

口腔健康教育

信息-动机-行为技巧模型在口腔健康教育中的应用

..... 王胜 武峰 郭巧玲等(168)

综述

牙缺失对老年人群健康状况影响及机制	姜佳佩 吴红崑(173)
3D 打印技术在钙化根管治疗的应用	薛 媛 李 霞(177)
缺氧诱导因子-1 α 在骨折愈合中的作用	田原野 康非吾(182)
microRNA 的生物发生及作用机制研究进展	王 宁 范志朋(187)

口腔医学讯息

北京口腔医学会第五届口腔种植专委会委员组成名单	(148)
第 11 届口腔颌面微创注射美容暨继续教育学习班通知	(162)
北京口腔医学会第一届颞下颌关节病学及殆学专委会组成名单	(167)
《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明	(186)
《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明	(192)
中国科技核心期刊收录证书	(封二)
《中华老年口腔医学杂志》稿约	(封三)
《口腔颌面修复学杂志》2021 年征稿	(封底)

本期责任编辑：齐 鑫 刘 洋 本期英文编审：邢鹤琳 本期校对：刘乙颖
[期刊基本参数] CN11-5010/R*2002*b*A4*64*zh+en*P*¥10.00*1000*14*2021-03

中华老年口腔医学杂志为

- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中文科技期刊数据库(SWIC)源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库源期刊
- JST 日本科学技术振兴机构数据库(日)2018

中华老年口腔医学杂志经国家新闻出版署批准，由解放军总医院主办，国内外公开发行。

- 主要栏目包括：
- 老年口腔解剖生理
 - 老年人龋病
 - 老年人牙髓及根尖周病
 - 老年人非龋性牙体硬组织病
 - 老年牙周疾病
 - 老年口腔黏膜病
 - 老年人口腔修复
 - 老年人种植修复
 - 老年人颞下颌关节疾病与口颌面痛
 - 老年口腔颌面感染
 - 老年口腔颌面损伤
 - 老年口腔颌面肿瘤
 - 老年口腔病的预防
 - 老年口腔病的护理
 - 口腔生物力学研究
 - 激光在口腔的应用
 - 老年口腔保健
 - 口腔医学教育

欢迎来稿、来函及订阅
来稿请寄：北京复兴路28号解放军总医院《中华老年口腔医学杂志》编辑部。邮编：100853

可向全国各地邮电局订购，邮发代号 82-633，或向中华老年口腔医学杂志编辑部邮购。

电话：(010) 66936254
传真：(010) 66936254
电子信箱 (E-mail) :
cjgd301@163.com

中华老年口腔医学杂志编辑部

CONTENTS

Responsible institution

General Hospital of PLA

Sponsor

Stomatology Department of
General Hospital of PLA

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Geriatric Dentistry
28, Fuxing Road, Beijing,
100853
Tel: (010) 66936254

<http://zhkq.cbpt.cnki.net>

E-mail: cjgd301@163.com

Editor-in-Chief

LIU Hong-chen (刘洪臣)

Managing Directory

LIU Hong-chen (刘洪臣)

Publishing

Publishing House, Chinese
Journal of Geriatric
Dentistry

CSSN

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R

Copyright © 2009 by the Chinese
Journal of Geriatric Dentistry

BASICAL RESEARCH

Effect of photobiomodulation on osteoblasts in high glucose environment in vitro

WANG Huan-huan, CHANG Biao, LI Wei, et al (129)

Effects of CGF on proliferation, differentiation and migration of human stem cells from apical papilla

ZHANG Wei-xiang, BAI Xue, FENG Bao-jing (134)

ORAL AND MAXILLARY SURGERY

Effect of Neuropilin-1 Expression on Radiotherapy-sensitivity of Oral Squamous Cell Carcinoma

ZHOU Song, LI Teng-fei, LUO Heng-dan, et al (140)

Diagnosis and treatment of oral maxillofacial and neck multi space infection in the elderly

CHEN Peng, LIU Bing, WEI Bo, et al (145)

A study on the relationship between tooth extraction, socket curettage and alveolar bone repair in periodontitis patients

YUAN Ming-zhi, WANG Li-jun, WANG Qing (149)

A case report of odontogenic cellulitis of the floor of the mouth with necrotizing fasciitis of the neck and chest

LIU Fu-lai, LI Zhi-ping, MENG Jian (153)

ORAL MEDICINE EDUCATION

Antibacterial activity of periodontal sustained-release agent based on atelocollagen in vitro

MA Yuan-ping, ZHANG Zhen-ting, YANG Sheng-hui, et al (157)

ORAL REHABILITATION

A randomized controlled study on the effect of using face-bow transfer in complete denture restoration

WANG Li, HONG Shan-shan, NIU Lin, et al (163)

ORAL HEALTH EDUCATION

Study on the application of Information-Motivation-Behavioral skill model in oral health education

WANG Sheng, WU Feng, GUO Qiao-ling, et al (168)

REVIEW

Effect and mechanism of tooth loss on the health of the elderly	
JIANG Jia-pei, WU Hong-kun.....	(173)
Application of 3D printing technology in the treatment of calcified root canals	
XUE Yuan, LI Xia.....	(177)
The role of hypoxia-inducible factor-1 α in fracture healing	
TIAN Yuan-ye, KANG Fei-wu.....	(182)
Progress in the study of biogenesis and mechanism of microRNA	
WANG Ning, FAN Zhi-peng	(187)

The responsible editor of the issue: QI Xin, LIU Yang The English editor of this issue: XING He-lin
The proofreader of this issue: LIU Yi-ying
[Basic parameters of the journal] CN11-5010/R*2002*b*A4*64*zh+en*P*¥10.00*1000*14*2021-03

本刊启示

凡订阅本刊的读者，若发现有残页、缺页、缺刊或未收到杂志者，请致函编辑部，本刊予以免费补寄。
联系地址：北京复兴路 28 号解放军总医院《中华老年口腔医学杂志》编辑部
邮编：100853
电话：(010) 66936254
E-mail: cjgd301@163.com
网址: <http://zhkq.cbpt.cnki.net>

《口腔颌面修复学杂志》

2021 年 征 稿

《口腔颌面修复学杂志》由首都医科大学附属北京口腔医院主办，口腔医学专家刘洪臣教授任主编，是国内目前唯一关于口腔修复学的专业杂志。现为双月刊，单月出刊，国内外公开发行，邮发代号：2-424。每本定价10元，全年60元。全彩色印刷。

《口腔颌面修复学杂志》被科技部列入中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊），并为中文科技期刊数据库（SWIC）源期刊。

本刊涵盖口腔修复专业及相关学科的内容，包括：

- | | | |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1. 专家共识 | 2. 专家笔谈 | 3. 专论 |
| 4. 口腔基础研究 | 5. 桩核冠研究 | 6. 口腔功能与脑功能研究 |
| 7. 种植义齿研究 | 8. 咬合病研究 | 9. 颞下颌关节病研究 |
| 10. 烤瓷修复 | 11. 全口义齿修复 | 12. 固定义齿修复 |
| 13. 可摘局部义齿修复 | 14. 修复前正畸（正畸与修复） | 15. 数字化口腔修复 |
| 16. 计算机在口腔修复的应用 | 17. 修复材料与设备 | 18. 遗传学研究 |
| 19. 口腔修复临床研究 | 20. 修复技术 | 21. 美容牙科修复 |
| 22. 颌骨缺损修复 | 23. 口腔医学美学修复 | 24. 修复常见问题与处理 |
| 25. 口腔修复质量控制 | 26. 口腔修复调查与认知 | 27. 修复前外科 |
| 28. 口腔生物力学研究 | 29. 口腔修复教学 | 30. 口腔颌面影像研究 |
| 31. 口腔修复材料研究 | 32. 讲座等 | |

杂志竭诚欢迎广大口腔工作者订阅及投稿，特别是关于临床新理论、新技术、新方法方面的论著、临床经验、讲座等稿件。

订阅及来稿请寄：北京市复兴路28号解放军总医院《口腔颌面修复学杂志》编辑部。

邮编：100853

电话：(010) 66936254

传真：(010) 66936254

投稿请发：<http://khxf.cbpt.cnki.net> 或 kqhmxfxzz@163.com。

（《口腔颌面修复学杂志》编辑部）